カタログ 2006-12

TOSHIBA

LEDプロジェクター

ついに実現したバッテリー駆動。
モバイルの新スタンダードが誕生しました。

原寸大

LED Projector
TDP-FF1A(J)

*DLP、DLPロゴは、テキサス・インスツルメンツ社の登録商標です。

バッテリー駆動で広がる プロジェクターの可能性

TDP-FF1A(J)

バッテリー駆動 **LED光源** **重さ 0.5kg***

＊バッテリー重量を除く

オープン価格

バッテリーで約2時間駆動可能

LED光源によって省電力化[*1]を図り付属の充電式バッテリーで約2時間[*2]の駆動を実現しました。電源ケーブルが使えない場所でも投写することができます。

＊1:TDP-FF1A(J)の消費電力は18W。
　高圧水銀ランプを使用したTDP-P8(J)は195W。
＊2:出荷時における製品全体の平均的な値を示します。

交換用バッテリーTLPBP1 ¥11,550(税込)
表示の価格は希望小売価格です。

LED光源を採用し、長寿命*を実現

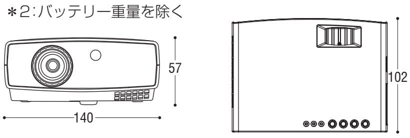
光源はLEDを使用しており、従来のプロジェクターで使用している高圧水銀ランプと比較して長寿命を実現しました。電源オンからの立ち上がりも速く、使用後に光源を冷却する必要がないので、電源オフ直後の再起動も可能となっています。

＊:当社調べ(既存モデルTDP-TW350(J)で使用のランプTLPLW13と比較)

業界最小・最軽量*1の葉書サイズ・0.5kg*2を実現

葉書相当のサイズで、重さ0.5kg[*2]を実現しました。持ち運びに便利で、使用する際も場所を取らないので、外出先での少人数のプレゼンテーションや打ち合わせなどに適しています。

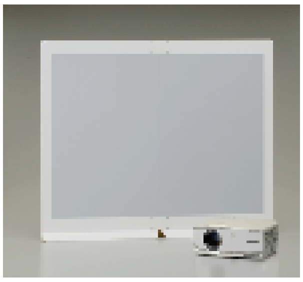
＊1:2006年1月23日現在の製品。当社調べ。
＊2:バッテリー重量を除く



※単位:mm/突起部含まず

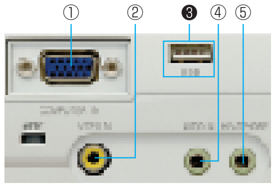
高輝度スクリーン・専用キャリングバッグを付属

独自に開発した約23インチ高輝度スクリーンを併用することで、より鮮明な映像を投写することが可能です。スクリーンは折りたたむとA3サイズ相当になり、専用のキャリングバッグに収納してプロジェクターと一緒に持ち運ぶことが可能です。キャリングバッグにはA4サイズまでのノートパソコンや付属のケーブル、リモコン等も収納できます。



USBメモリー端子搭載

USB端子(USB1.1対応)を搭載しており、USBメモリーにあらかじめJPEG形式のファイルを保存することにより、パソコンレスでのプレゼンテーションが可能です。



① コンピュータ入力　④ オーディオ入力
② ビデオ入力　⑤ オーディオ出力
❸ USB

■ 仕様表

形　名			TDP-FF1A(J)
パネル	方　式		DLP®方式
	画素数		480,000 (800×600)
	形　状	サイズ×使用数	0.55型DLP®チップ
		アスペクト比	4:3
レンズ	フォーカス(方式)		手動
	明るさ		F2.6
	焦点距離		f=20.3mm
光　源			LED (RGB)
明るさ			400ルクス (11形時)/15 lm
コントラスト比(全白/全黒)			1,500:1
解像度			8,00×600ドット (SVGA)
色再現性			フルカラー (1,677万色)
投写画面サイズ			11~68形
投写距離			0.4~2.5m
対応走査周波数	水　平		31.5~80kHz
	垂　直		56~85Hz
接続端子 入力端子	コンピュータ		ミニDサブ15ピン
	ビデオ		RCAピン
	USB		メモリー対応 (タイプA/USB1.1対応)
	オーディオ		ステレオミニジャック
接続端子 出力端子	オーディオ		ステレオミニジャック
入力信号方式	ビデオ信号		NTSC、PAL、SECAM
	色差信号		480i、480p、576i、576p、720p、1,080i
	RGB信号		VGA、SVGA、XGA(圧縮)、SXGA(圧縮)、UXGA(圧縮)
内蔵スピーカー			0.5W (モノラル)
使用環境条件			温度5℃~35℃
外形寸法(W×H×D) ※突起部含まず	本　体		140×57×102mm
	バッテリー		140×57×21mm
質　量	本　体		0.5kg
	バッテリー		0.25kg
消費電力			18W
電　源			DC15V、AC100V、50/60Hz

＊出荷時における本製品全体の平均的な値を示しており、JIS X 6911:2003 データプロジェクターの仕様書様式に則って記載しています。測定方法、測定条件については附属書2 に基づいています。＊形名の(J)は日本国内識別記号です。本体に識別記号は表示されておりません。＊仕様は予告なく変更する場合があります。＊対応走査周波数:この範囲の対応信号にプリセットしてあります。プリセット済みの信号仕様と異なるものは、周波数がこの範囲であっても画面に表示できない場合があります。＊色差信号の各解像度はパネルの画素数に変換されます。＊DLP、DLPチップは、テキサス・インスツルメンツ社の登録商標です。

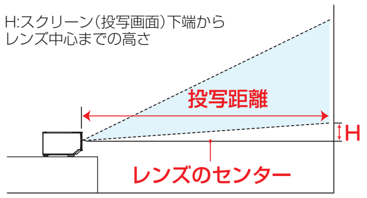
■ 付属品

・保証書　・取扱説明書(日本国内用簡易版)　・CD-ROM版取扱説明書
・電源コード(日本国内専用)　・ACアダプター　・RGBケーブル(1.5m)
・充電式バッテリー　・リモコン　・リモコン用乾電池　・キャリングバッグ
・高輝度スクリーン

■ 画面サイズおよび投写距離

スクリーンサイズ	投写距離 (m)	H (cm)
11形	0.40	1.7
17形	0.62	2.6
25形	0.91	3.8
30形	1.10	4.6
35形	1.28	5.3
40形	1.46	6.1
45形	1.65	6.9
50形	1.83	7.6
60形	2.19	9.1
68形	2.49	10.4

H:スクリーン(投写画面)下端から
レンズ中心までの高さ



※各数値はおおよその数値です。

●製品の意匠、仕様は予告なく変更する場合があります。●形名(J)は日本国内識別記号です。本体には識別記号は記載されておりません。●このプロジェクターに付属する電源コードは日本国内専用であり、他の国や地域では使用することはできません。●商品の色は印刷の都合で、若干異なる場合がありますので、ご了承ください。●LEDプロジェクターの補修用性能部品の保有期間は、製造打ち切り後8年です。●補修用性能部品とは、その商品の機能を維持するために必要な部品です。●本カタログに記載の会社名、商品名等は、それぞれ各社が商標として使用している場合があります。●このカタログの内容についてのお問い合わせは、お近くの販売店にご相談ください。もし、販売店でお分かりにならないときは、当社におたずねください。

安全に関するご注意

●ご使用の際に、必ず「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。
●投写中にレンズをのぞかないでください。目を痛めます。特にお子様に対してはご注意ください。

使用上の留意点

本プロジェクターは、24時間動作などの長期連続運転で使用されることは意図していません。このような条件や、箱などに取り付けた状態で故障した場合は、保証期間であっても有料修理とさせていただきます。

本カタログ掲載商品の価格には、配送費、設置調整費、工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。
オープン価格の商品は希望小売価格を定めておりません。

東芝プロジェクターに関するお問い合わせ窓口 **東芝プロジェクターサポートセンター 050-5514-1437**(通話料は有料です。)

●受付時間(月~金)午前9:00~午後6:00(正午~午後1時、祝祭日、年末年始等を除く)　＊サポートは日本国内のお客様に限らせていただきます。＊発信者様側の自営交換機(PBX)の設定によってはご利用いただけない場合があります。詳しくはPBX設置業者やPBX装置の取扱元にご確認ください。＊上記電話番号に接続できないお客様は、0570-05-7006(ナビダイヤル)におかけください。

株式会社 東芝 デジタルメディアネットワーク社

映像システム事業部/プロジェクション・ディスプレイ部
〒105-8001東京都港区芝浦1-1-1(東芝ビルディング)

インターネットで情報を…
ホームページに最新の商品情報やサポート情報などを掲載しておりますので、ご参照ください。

http://www.toshiba.co.jp/vis/

上記のアドレスは予告なく変更される場合があります。このような場合には、お手数ですが東芝総合ホームページ(http://www.toshiba.co.jp/)をご参照ください。

このカタログの記載内容は平成18年12月現在のものです。
資料番号:2006-12-FF1A(WP)